

必ずお読みください

箱の中を確認する

- ☐ 本体 (1 台)
- ☐ LANストレートケーブル (1 本)
- ☐ ACアダプター (1 個)
- ☐ ACケーブル (1 本)
- ☐ サポートソフトCD-ROM (1 枚)

マニュアルなび 以下の用途に合わせてご覧ください。

- パソコンで使用する** ☐ セットアップガイド
- 「スカパー！HD録画」※をする** ☐ 録画ガイド スカパー！HD※
- ※2012年10月より「スカパー！HD」は「スカパー！プレミアムサービス」へ名称変更いたしました。
- 〈レグザ〉で録画をする** ☐ 録画ガイド 〈レグザ〉
- Wooo からダビングをする** ☐ Wooo から LAN DISK ヘダビングする
- ご使用の前にお読みください** ☒ 必ずお読みください (本紙)


動作環境

最新の対応機器は、弊社ホームページ (<http://www.iodata.jp/>) をご覧ください。

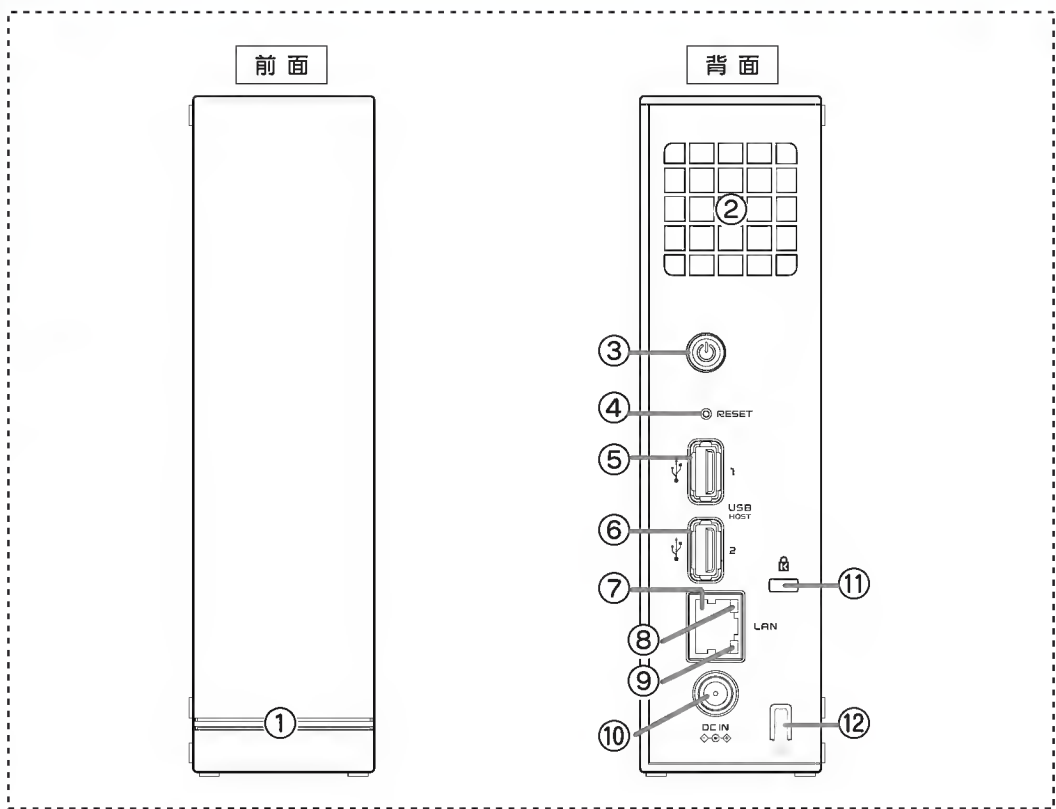
設定に必要なソフトウェア	本製品を設定するには、以下のいずれかのバージョンのWebブラウザが必要で す。
	・Internet Explorer バージョン7.0以降 ・Safari バージョン3.0以降 ※一部の設定は、対応テレビに搭載のWeb ブラウザーに対応しています。
パソコン	本製品は、「LANインターフェイスを搭載し、TCP/IPが正常に動作するパソコン」に対応しています。 また、以下のOSでご使用の場合のみ、サポート対象とさせていただきます。
機種	OS
DOS/Vマシン	Windows 8 (32/64ビット版)※1、7 (32/64ビット)、Vista (32/64ビット)、XP、 Windows Server 2003 SP1※3※4、2008※2※4、 2003 R2※3※4、2008 R2※2※4
Apple Macintoshシリーズ	Mac OS X 10.5 以降
※1 設定画面は、デスクトップモードで、Internet Explorerバージョン10の互換モードを有効にしてご利用ください。 ※2 Standard/Enterpriseのみ対応、Server Core モードには対応していません。 ※3 Standard (32ビット)/Enterprise (32ビット)のみ対応 ※4 本製品上に作成した共有フォルダーへのアクセス、およびNTドメインログオン・Active Directoryログオン機能のみ対応し、添付ソフト ウェアWebブラウザによる設定画面操作等その他機能はサポート対象外です。 Windows Server 2003系 (共有アクセス、NTドメインActiveDirectoryに対応) Windows Server 2008系 (共有アクセス、ActiveDirectoryのみ対応) ※対応OSは、日本語版のみとなります。 ※設定画面の表示言語を日本語から他言語へ変更した場合の使用は、サポート対象外となります。	

テレビ、チューナー
動作確認済み機種については、弊社ホームページ (http://www.iodata.jp/) の製品情報をご覧ください。

携帯端末	「Remote Link 2」機能を使用します。	※動作確認済み機種については、 弊社ホームページ (http://www.iodata.jp/) の 製品情報をご覧ください。
機種	OS	
・iPhone ・iPad ・iPad touch ・Android搭載スマートフォン	・iOS 4.2以降 ・Android 2.1 以降	

本製品のUSBポートにつながる機器	動作確認済み機種については、弊社ホームページ (http://www.iodata.jp/) の製品情報をご覧ください。
 注意	●バス/パワーモードのハードディスクは接続できません。ハードディスクを接続する場合は、 セルフパワーモードでご利用ください。 ●デジカメはUSBマストレージクラスまたはPTPの転送に対応している必要があります。 ●USBハブは接続できません。 ●省電力設定の対応機器は、弊社ホームページ (http://www.iodata.jp/) をご覧ください。 (省電力設定の動作確認機種以外には省電力設定を有効にしないでください。) ●iSPIS対応ハードディスクを本製品でご利用いただく場合、iSPIS機能は使用できません。 ●USBポートにパソコンを接続して使用することはできません。

各部の名称・機能



名 称	機 能
①STATUSランプ	右記の【ランプ表示一覧】内【▼ランプの表示】をご確認ください。
②ファン	本製品全体を冷却します。ふさがないでください。
③電源ボタン	本製品の電源を入/切します。 ※エラー発生時のSTATUSランプの赤点灯やブザー音は電源ボタンを短押しすると止まります。
④RESETボタン	本製品のIP アドレスと管理者パスワードのみを出荷時設定に戻します。 ※詳細は、【画面で見るマニュアル】をご覧ください。
⑤USBポート1	USB機器を接続します。
⑥USBポート2	※接続できるUSB機器については、【本製品のUSBポートにつながる機器】をご覧ください。
⑦LANポート	添付のLANケーブルを接続します。
⑧Link Speedランプ	点灯 1000BASE-Tで接続中 点滅 100BASE-TXで接続中 消灯 10BASE-Tで接続または未接続
⑨Link/Actランプ	点灯 Link状態 点滅 Act状態
⑩DCジャック	添付のACアダプターを接続します。
⑪セキュリティスロット	盗難防止用のロックケーブルを取り付けることができます。
⑫ケーブルフック	ACアダプターの抜け防止用フックです。引っ掛けて使用します。

ランプ表示一覧

ランプやブザーによって、現在の状態や操作が正常か、あるいは、エラーが発生しているかを知ることができます。

▼ランプの表示

STATUSランプ	緑点灯	正常に使用可能な状態であることを示します。
	緑点滅	システムが起動中、またはシステム設定処理を行っている状態であることを示します。 ※システム処理中は同時に他の設定の変更を行うことはできません。 ※ディスクに対する操作(フォーマット)の実行中は、共有サービスが停止しており、共有フォルダーのファイルにアクセスすることはできません。
	緑点滅(ゆっくり)※1	新しいファームウェアバージョンが存在していることを通知しています。 ※本製品がインターネット接続環境につながっている必要があります。
	橙点灯	スカパー！プレミアムサービスチューナーから録画中、またはDTCIP-IP対応機器からのダビング中であることを示します。
	赤点灯※2	USB/ハードディスクの接続失敗など、エラーが発生したことを示します。【画面で見るマニュアル】をご覧ください。
	赤点滅	本製品にとって重大な問題が発生していることを示します。設定画面をご確認のうえ、【画面で見るマニュアル】をご覧ください。
	消灯	本製品の電源が入っていないことを示します。

※1 ファームウェア更新の通知を示すSTATUSランプの緑点滅(ゆっくり)は、電源ボタンを短押しすると止まります。

※2 軽微なエラーの発生を示すSTATUSランプの赤点灯は、電源ボタンを短押しすると止まります。

▼ブザーによる状態通知

状態・操作	ブザー	STATUSランプ	状態
電源投入後	ビボ	緑点滅	システム起動中です。
	ビビビ(繰り返し)	赤点滅	システム起動不能状態です。いったん電源を切り、再度同じ状態の場合は、修理を依頼してください。
システム起動直後	ビー	緑点灯	正常起動完了です。
	ビー(3回)	緑点灯	IPアドレスの取得に失敗しました。固定のIPを設定するか、本製品を接続したルーターが正常に起動していることを確認後、再度電源を入れなおしてください。
使用中	ビー(3回)	赤点灯	本製品でエラーが発生したことを示します。本製品の「ログ表示」を確認してください。
	ビー(繰り返し)※	赤点滅	本製品の温度が異常となりました。※安全のため、5分程度で本製品の電源が自動的に切れます。
設定完了時	ビッ	緑点灯	設定変更が完了しました。

※ブザーは、電源ボタンを軽く押すと停止します。

▼USB 機器の接続時

状態・操作	ブザー	STATUSランプ	状態
USB機器接続直後	ビー(3回)	赤点灯	使用できないUSB機器を接続しました。
デジカメコピー実行中	なし	緑点滅	デジカメコピーを実行しています。
デジカメコピー終了	ビッ(3回)	緑点灯	デジカメコピーが正常終了しました。
デジカメコピー異常終了	ビー(3回)	赤点灯	デジカメコピーが異常終了しました。
バックアップ終了	ビッ(3回)	緑点灯	バックアップが正常終了しました。
バックアップ異常終了	ビー(3回)	赤点灯	バックアップが異常終了しました。

取扱説明書などの注意書きに従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合
には、ハードウェア保証規定に従った保証を行いますので、商品と本保証書をご持参
ご提示の上お買い求めの販売店または、弊社(修理センター宛)にご依頼ください。

修理の際は、保証書を切り取り製品に同梱するか、本書を製品
と一緒に送付してください。

ご購入店様へ

- お客様へ商品をお渡しする際は必ず販売日をご購入日欄に記入し貴
店名/住所、貴店印をご記入ご捺
印ください。
- 記載漏れがあると、保証期間
内でも無償修理が受けられません。

ハードウェア保証書

「ハードウェア保証規定」をご確認の上、☆印の箇所に横書きで明瞭にご記入ください。記入漏れがあると、保証期間内でも無料修
理が受けられないのでご注意ください。販売店様は販売店でご記入いただくものです。記入がない場合はお買い上げの販売店
にお申し出ください。また、本書は再発行いたしませんので紛失しない様大切に保管してください。

型 番	HDL-Aシリーズ	ご購入日	年 月 日
保証期間	ご購入日より 12ヶ月間 有効です。	住所・店名	
☆ (フリガナ) お名前	様	販 売 店	
お 客 様	TEL. () - 〒□□□-□□□□ ご住所	TEL. () -	




I-O DATA

株式会社 アイ・オー・データ機器

保証内容等につきましては、「ハードウェア保証規定」をご参照ください。

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。


● 警告および注意表示

 危険	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負う危険が生じます。
 警告	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。
 注意	この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

● 絵記号の意味

- 禁止
- 指示を守る

⚠ 危險

 **本製品を修理・改造・分解しない**
火災や感電、破裂、やけど、動作不良の原因になります。

警告

- 
雷が鳴り出したら、本製品や電源コードには触れない
 感電の原因になります。
- 
ぬらしたり、水気の多い場所で使わない
 火災・感電の原因になります。
 ・お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は、特にご注意ください。
 ・水の入ったもの（コップ、花びんなど）を上にならさないでください。
- 
故障や異常のまま、つながない
 本製品に故障や異常がある場合は、必ずつないでいる機器から取り外してください。
 そのまま使くと、火災・感電・故障の原因になります。
- 
本製品の周辺に放熱を妨げるような物を置かない
 火災の原因になります。
- 
本製品の取り付け、取り外し、移動は、必ずパソコン本体・周辺機器および本製品の電源を切り、コンセントからプラグを抜いてから行う
 電源コードを抜かずに行うと、感電の原因になります。
- 
煙がでたり、変なおいや音が出たら、すぐに使うのを止める
 そのまま使うと火災・感電の原因になります。
- 
本製品の小さな部品（ネジなど）を乳幼児の手の届くところに置かない
 誤って飲み込み、窒息や胃などへの障害の原因になります。
 万一、飲み込んだと思われる場合は、ただちに医師にご相談ください。

電源 (AC アダプター・コード・プラグ) について

- 

ACアダプターや電源コードは、添付品または指定品のもの以外を使わない

電源コードから発煙したり火災の原因になります。
- 

AC100V (50/60Hz) 以外のコンセントにつながらない

発熱、火災の恐れがあります。
- 

電源コードにものをせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などはしない

火災、感電の原因になります。
- 

ゆるいコンセントにつながらない

電源プラグは、根元までしっかりと差し込んでください。
根元まで差し込んででもゆるみがあるコンセントにはつながらなくてください。発熱して火災の原因になります。
- 

電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない

電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張ると傷が付く。火災や感電の原因になります。
- 

添付のACアダプターや電源コードは、他の機器につながらない

添付の電源コードおよびACアダプターは本製品専用です。他の機器につなぐと、火災や感電の原因になります。
- 

煙が出たり、変な臭いや音が出たら、すぐにコンセントから電源プラグを抜く

そのまますぐと火災・感電の原因になります。
- 

じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど、保温・保湿性の高いものの近くに使用しない

火災の原因になります。
- 

熱器具のそばに配線しない

電源コード被覆が傷れ、火災や感電、やけどの原因になります。

 注意

-  **本製品を踏まない**
破損し、けがの原因になります。特に、小さなお子様にはご注意ください。
-  **長時間にわたって一定箇所に触れ続けない**
本製品を一定時間使用し、本製品が熱くなる場合があります。
安全設定機能の仕様に準拠するように設計されていますので、適切な使用環境で安全面での問題は起こりません。
ただし、長時間にわたって一定箇所に触れ続けると、低温やけどを起こす恐れがあります。
-  **人が通行するような場所に配線しない**
足を引っ掛けると、けがの原因になります。

使用上のご注意

本製品は精密機器です。突然の故障等の理由によってデータが消失する場合があります。

事前に備え、本製品内に保存された重要なデータについては、必ず定期的に「バックアップ」を行ってください。

本製品または接続機器の保存データの毀損・消失などについて、弊社は一切の責任を負いません。また、弊社が記録内容の修復・復元・複製などをすることもできません。なお、何らかの原因で本製品にデータ保存ができなかった場合、いかなる理由であっても弊社は一切その責任を負いかねます。

バックアップとは

本製品に保存されたデータを守るために、別の記録媒体（HDD・BD・DVDなど）にデータの複製を作成することです。（データを移動させるのではなくバックアップにはあくまでも同じデータが2か所にあることを「バックアップ」と言います。）
万一、故障や火災などのミナミなど、一方のデータが失われたら、残った方のデータを使えますので安心です。不測の事態に備えるために、必ずバックアップを行ってください。

本製品には、以下のソフトウェアでバックアップを行うことができます。

Sync with, EasySaver LE

※ソフトウェアは、弊社ホームページからダウンロードできます。（<http://www.locdata.jp/kiteiki/>）

※（シフト）、スカーバー、Wood等で保存した番組リストはバックアップできません。

- NTFSフォーマットのUSB/HDDディスクをUSBポートに接続し、「共有モード」で使用する場合、NTFSの各種属性（暗号ファイル、圧縮ファイルなど）には、対応していません。
- 設定画面で表示されないハードディスク使用領域とWindowsからネットワークドライブに割り当てたプロパティから見た使用領域の値が大きく異なる場合があります。本製品で使用するフォーマウェア表示における仕様で、ハードディスク側には問題はありません。
 - WindowsとMac OSで共有する場合、Windows上から見ると、見覚えのないファイルやフォルダが見える場合があります。これは、Mac OSで、フォルダを作成したりファイルを追加した際に、作成したファイル（フォルダ）の他に、別個ファイル（フォルダ）が作成されたためです。このファイル（フォルダ）には、Mac OSユーザー用の必要な情報が書き込まれているので、削除しないでください。
 - システム初期化を行う場合、本製品内に保存されているデータはすべて消去されます。事前に、必要なデータは必ずバックアップしてください。
 - 本製品にACアダプターとACケーブルを接続してから、電源を入れる際は5秒以上お待ちください。
 - 本製品は、DHCPサーバーがある環境では、自動的にDHCPサーバーよりIPアドレスが割り当てられるため、本製品のIPアドレスを設定する必要はありません。ただし、DHCPサーバーのない環境（パソコンにそれぞれ固定のIPアドレスを設定している環境）では、ネットワークに接続したIPアドレスを設定する必要があります。
 - 本製品はローカルネットワーク上でご利用ください。また、インターネット経由でのアクセスにつきましては、「Remote Link 2」のみの動作保証となります。
- 本製品にグローバルIPアドレスを割り当て、直接インターネットに公開すると非常に危険です。ルーターを設置するなどして、インターネットから攻撃を受けようとするなどお客様にセキュリティ確保を行ってください。
- 同じネットワークに本製品を複数台接入する場合、本製品のIPアドレスを別のものに変更する必要があります。
 - 複数のパソコンを接続する場合は、ハブ/ルーターなどが必要となります。
 - 無線LANで接続する場合は、無線アクセスポイントと無線LANアダプターを接続したパソコンが必要となります。
- 本製品の時刻を正しく合わせてください。インターネットに接続可能な環境で、起動時にタイムサーバーと同期する設定での使用をお願いします。
- 本製品の内蔵ハードディスクに非常に多くのデータが書かれている場合、本製品の起動時間が通常より数分長くなる場合があります。
- 録画中やSTATUSランプ点滅中にACアダプターを抜いたり、本製品の電源を切らないでください。故障の原因になります。データを消失するおそれがあります。
- 本製品に接続するUSB/HDDディスクに複数のパーティションがある場合、本製品で使用するものは本製品が認識可能な最初のパーティションのみとなります。
 - ファイアウォールソフトをお使いの場合、本製品へアクセスできない場合があります。その場合、ファイアウォールソフト側で、137〜139番、445番のポートにアクセス許可する設定を行ってください。

アフターサービス

ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

お問い合わせについて

お問い合わせいただく前に、**以下をご確認ください**

- 『画面で見るマニュアル』の「困ったときには」を参照
- 弊社サポートページのQ&Aを参照
⇒ <http://www.iodata.jp/support/>
- 最新のソフトウェアをダウンロード
⇒ <http://www.iodata.jp/lib/>

 それでも解決できない場合は、**サポートセンターへ**

電話：050-3116-3025
※受付時間 9：00～17：00 月～金曜日（祝祭日をのぞく）
FAX：076-260-3360
インターネット：<http://www.iodata.jp/support/>

製品情報(製品名、シリアル番号など)、パソコンや接続機器の情報(型番、OSなど)

ハードウェア保証規定

[illegible]

修理を依頼される場合は、以下の要領でお送りください。

**ハードウェア保証書または
お買い上げ時のレシート**

メモ

- 氏名
- 住所
- 電話番号
- FAX 番号
- メールアドレス
- 症状

※メールの代わりにWeb掲載の
修理依頼書を印刷すると便利です。

本製品

梱包は厳重に!
弊社到着までに
破損した場合、有料修理と
なる場合があります。

宅配便で送付
紛失をさるための宅配
便でお送りください。

**〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
株式会社 アイ・オー・データ機器 修理センター 宛**

- 送料は、発送時にお客様ご負担。返送時は弊社負担とさせていただきます。
- 有料修理となつた場合は先に見積もご案内いたします。(見積無料)
金額のご了承をいただいておりますが、修理をおこないます。
- 内部にデータが入っている製品の場合、厳密な検査のため、内部データは消去されます。何卒、ご了承ください。
- バックアップ可能な場合は、お送りいただく前にバックアップをおこなってください。弊社修理センターではデータの復旧はなっておりません。
- お客様が貼られたシール等は、修理時に失われる場合があります。
- 保証内容については、ハードウェア保証規定に記載されています。
- 修理をお送りする前に製品名とシリアル番号(S/N)を控えておいてください。

修理について詳しくは… <http://www.iodata.jp/support/after/>

直販サイト「アイオープラザ」より

- ①付属品をはじめ、すべての弊社製品を販売中。
②万一でも安心の製品保障サービス受付。
③新規会員登録で、優待ポイント1,000円分進呈。
※特典内容は予告なく変更する場合があります。

アイオープラザ

www.ioplaza.jp/pkg.htm

【ご注意】

- 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複製、転載、改変することは法律で禁じられています。
- 本製品は、図解機器、原形設計機器、航空宇宙機器、輸送設備機器、兵器システムなどの人命に關する設備や機器、及び海中観測器、宇宙遊覧などの高度な信頼性を必要とする設備や機器として使用されることにも組み込まれるので使用に注意する必要があります。これら、設備や機器、兵器システムなどには本製品を使用せず、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害が生じていても、弊社ではいかなる責任も負いません。設備や機器、制御システムなどにおいて、万が一の事故、火災発生の原因設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期するようご注意ください。
- 3) 本製品は日本国内向けです。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いません。したがって、弊社は本製品に關し、日本国外の技術サポート、及びアフターサービスを一切提供していません。 (This product is for use only in Japan. We have no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
- 4) 本製品は「外為為替及び外国貿易法」の決定により輸出規制品に該当する場合があります。國外に持ち出す際には、日本政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
- 5) お客様の録画、録音したものは、個人として楽しむなどの場合は、著作権上、権利者に無断で使用できません。
- 6) 著作権を侵害するデータを収録して行うデジタル方式の録画、録音を、その事実を知りながら行うことは著作権法違反となります。
- 7) 本製品を運用した結果の他の影響については、上記に於ける責任はいかなるものでもありません。

デジタルライフの夢を拡げる

株式会社 アイ・オー・データ機器

本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ：<http://www.iodata.jp/support/>